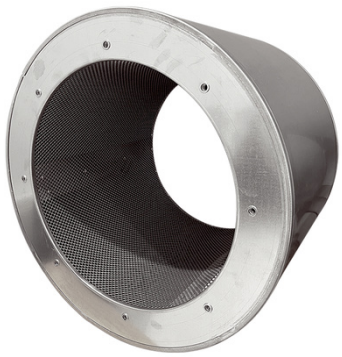
Maico Atténuateur de conduit RSI 125/1500 DN 125 Acier galvanisé

Réduction efficace du bruit et guidage optimal de l'air dans le système



Réf. article	LB11810
Réf. fabricant	0073.0248
EAN	4012799732488
Fabricant	Maico

2 668,10 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Silencieux circulaire Maico RSI 125/1500 - Réduction efficace du bruit

Découvrez une acoustique optimale avec le silencieux circulaire Maico RSI 125/1500 – pour un climat intérieur plus calme et un confort accru.

Le silencieux circulaire Maico RSI 125/1500 est la solution idéale pour une réduction significative du bruit dans les systèmes de ventilation et de climatisation exigeants. Ce silencieux circulaire de diamètre nominal de 1250 mm et de longueur nominale de 1500 mm (désignation du type) assure efficacement un confort acoustique amélioré. Fabriqué en acier galvanisé de haute qualité, il garantit durabilité et performances fiables dans les systèmes de traitement de l'air.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Aucune perte supplémentaire** : Flux d'air optimal grâce à une construction sans chicane qui ne provoque aucune perte de charge supplémentaire.
- **Large plage de température** : Utilisation fiable de -40 °C à +150 °C en fonctionnement continu, ce qui ouvre de nombreuses possibilités d'application.
- **Compatibilité polyvalente** : Compatible avec les gammes Maico éprouvées DAR, DAD et DAR Ex pour une intégration facile.
- **Construction robuste** : L'intérieur du silencieux est fabriqué en tôle perforée stable, ce qui assure une grande longévité.
- **Atténuation sonore efficace** : Réduit considérablement les bruits de fonctionnement gênants et améliore le confort acoustique dans les bâtiments.

Réduction du bruit au plus haut niveau

Le silencieux circulaire Maico RSI 125/1500 est spécialement conçu pour minimiser drastiquement la transmission du son dans les conduits de ventilation. Grâce à sa conception optimisée, les bruits de fonctionnement des ventilateurs et des flux d'air sont efficacement absorbés.

Cela crée un environnement nettement plus agréable et calme, idéal pour les bureaux, les espaces de vie, les écoles ou d'autres zones où un faible niveau sonore est essentiel pour le bien-être et la productivité.

Flux d'air optimal sans perte d'efficacité

Une caractéristique particulière de ce silencieux circulaire est sa conception sans chicane. Contrairement à de nombreux autres silencieux qui peuvent gêner le flux d'air par des chicanes internes, le RSI 125/1500 est conçu pour ne pas créer de pertes de charge supplémentaires.

Cela garantit un flux d'air efficace et sans perte dans l'ensemble du système de ventilation, ce qui optimise à son tour la consommation d'énergie de l'installation et maintient les performances globales.

Durabilité et résistance dans des conditions extrêmes

Le silencieux circulaire RSI 125/1500 est fabriqué en acier galvanisé de haute qualité, un matériau connu pour sa résistance à la corrosion et sa durabilité. De plus, il est conçu pour une plage de température de fonctionnement extrêmement large.

Avec une capacité d'utilisation de -40 °C à +150 °C en fonctionnement continu, le RSI 125/1500 garantit un fonctionnement fiable et constant, même dans les conditions climatiques et opérationnelles les plus exigeantes.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Type	RSI 125/1500
Matériau	Acier, galvanisé
Couleur	Argent
Matériau	Autre
Diamètre nominal du conduit	1250 mm
Température max. du fluide (fonctionnement continu)	150 °C
Température min. du fluide (fonctionnement continu)	-40 °C
Avec chicanes périphériques	Non

Insertion Loss	Valeur
à 63 Hz	3 dB
à 125 Hz	6 dB
à 250 Hz	12 dB
à 500 Hz	17 dB
à 1 kHz	8 dB
à 2 kHz	5 dB
à 4 kHz	5 dB
à 8 kHz	4 dB

Dimension	Valeur	Remarque
Largeur	1450 mm	Largeur totale physique
Hauteur	1450 mm	Hauteur totale physique
Profondeur / Longueur	1875 mm	Profondeur totale physique du silencieux
Poids	185 kg	
Poids avec emballage	185 kg	
Unité d'emballage	1 pièce	

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le silencieux circulaire Maico RSI 125/1500 est idéal pour une utilisation dans une multitude d'installations de traitement de l'air, en particulier dans les systèmes de ventilation et de climatisation. Il est excellent pour la réduction efficace du bruit dans les bâtiments commerciaux, les bureaux, les institutions publiques ou même les applications industrielles où un faible niveau sonore est crucial.

Sa compatibilité avec les gammes Maico DAR, DAD et DAR Ex permet une intégration transparente dans les systèmes existants et en fait un composant polyvalent pour tout planificateur ou installateur de solutions de ventilation.

Fabricant & Qualité

En tant que produit du fabricant réputé Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH, le RSI 125/1500 représente les normes de qualité les plus élevées et l'ingénierie.